(C)

കേരള സർക്കാർ Government of Kerala 2018



Regn. No. KERBIL/2012/45073 dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. KL/TV(N)/634/2015-17

# കേരള ഗസററ് KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത് PUBLISHED BY AUTHORITY

| വാല്യം 7 | തിരുവനന്തപുരം,<br>ചൊവ്വ<br>Thiruvananthapuram,<br>Tuesday | 2018 മേ <b>യ്</b> 8<br>8th May 2018<br>1193 മേടം 25<br>25th Medam 1193 | നമ്പർ<br>No. | 19 |
|----------|---|--|--------------|----|
| Vol. VII |   | <b>1940 คைവശാഖം 18</b><br>18th Vaisakha 1940                           |              | )  |

### **PART III**

### **Stores Purchase**

# Agriculture Development and Farmers' Welfare Department

<u>ദർഘാസ് പരസ്യം</u> (1)

നമ്പർ ബി-200/2017. 2018 ഏപ്രിൽ 12. ഓഫീസിന്റെ പേര്—ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, കോഴാ, കോട്ടയം ജില്ല ദർഘാസ് നമ്പർ— ബി-200/2018, തീയതി 12-4-2018 ഓഫീസിന്റെ ഫോൺ നമ്പർ—9496000936 ഇ-മെയിൽ വിലാസം—dafkozha@gmail.com ദർഘാസിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം—ആറ്റുമണൽ വാങ്ങൽ അളവ്—60 ഘന മീറ്റർ ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വില—` 800 (നികുതി പുറമെ) അടങ്കൽതുക (മതിപ്പുവില)—` 4,00,000 ദർഘാസ് പരസ്യം—www.kerala.gov.in ഇ. എം. ഡി.—` 6,000

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി, സ്ഥലം, സമയം—17-5-2018 രാവിലെ 11.30 മണി, ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, കോഴാ, കോട്ടയം

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി, സ്ഥലം, സമയം—17-5-2018 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി, ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, കോഴാ, കോട്ടയം.

(2)

നമ്പർ ബി-200/2018(എ). 2018 ഏപ്രിൽ 12. ഓഫീസിന്റെ പേര്—ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, കോഴാ, കോട്ടയം ജില്ല ദർഘാസ് നമ്പർ— ബി-200/2018(എ), തീയതി 12-4-2018 ഓഫീസിന്റെ ഫോൺ നമ്പർ—9496000936 ഇ-മെയിൽ വിലാസം—dafkozha@gmail.com ദർഘാസിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം—ഉണക്കച്ചാണകപ്പൊടി വാങ്ങൽ അളവ്—300 ഘന മീറ്റർ ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വില— ` 990 (നികുതി പുറമെ) അടങ്കൽതുക (മതിപ്പുവില)— ` 4,95,000 ദർഘാസ് പരസ്യം—www.kerala.gov.in ഇ. എം. ഡി.— ` 6,000

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി, സ്ഥലം, സമയം—17-5-2018 രാവിലെ 10.45 മണി, ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, കോഴാ, കോട്ടയം

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി, സ്ഥലം, സമയം—17-5-2018 രാവിലെ 11 മണി, ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, കോഴാ, കോട്ടയം.

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, (ഒപ്പ്) കോഴാ, കോട്ടയം. ഫാം സൂപ്രണ്ട്.

#### **Collegiate Education Department**

ലേല പരസ്യം

നമ്പർ എ1/128/2017/എം. എം. എസ്. 2018 ഏപ്രിൽ 21.

മലയിൻകീഴ് മാധവകവി സ്മാരക ഗവ. ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജിൽ തടസ്സമായി നിൽക്കുന്ന മരങ്ങൾ ടി കോമ്പൗണ്ടിൽ വെച്ച് 8-5-2018-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് പരസൃമായി ലേലം ചെയ്ത് കൊടുക്കുന്നതാണ്.

ലേലം ചെയ്ത് കൊടുക്കുന്ന വൃക്ഷത്തിന്റെ വിവരം:

അക്കേഷ്യ---37.

ലേലത്തുക—` 2,26,553.

ലേലത്തിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ വേണ്ടത്ര നിരത്യവ്യാ ` 5,700 കെട്ടിവെച്ച് ലേലത്തിൽ പങ്കെടുക്കേണ്ടതും ഏറ്റവും കൂടുതൽ തുക ലേലം വിളിക്കുന്ന ആളുടെ പേരിൽ ലേലം സ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്. ലേലത്തിന് പുറമേ താൽപ്പര്യമുള്ളവർക്ക് ടി പ്രവർത്തിക്ക് കാട്ടേഷനുകളും സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. കാട്ടേഷനുകൾ മുദ്രവെച്ച കവറുകളിൽ നിരത്യവ്യേ തുക ഉൾപ്പെടെ ലേല സമയത്തിന് ഒരു മണിക്കൂർ മുമ്പ് വരെ പ്രിൻസിപ്പാൾ (എം. എം. എസ്. ഗവ. ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജ്, മലയിൻകീഴ്) സ്വീകരിക്കുന്നതും അപ്രകാരം സ്വീകരിച്ചതിന് രസീത് നൽകുന്നതുമാണ്. കാട്ടേഷൻ സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ കവറിനു പുറത്തായി പ്രവർത്തിയുടെ പേര്, പ്രേഷിതൻ, സ്വീകർത്താവ് എന്നിവരുടെ പേരും മേൽവിലാസവും തുടങ്ങിയവ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.

ലേലത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവരും കുടേഷൻ സമർപ്പിക്കുന്നവരും പ്രിൻസിപ്പാൾ, എം. എം. എസ്. ഗവ. ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജ്, മലയിൻകീഴ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ മാറാവുന്ന രീതിയിൽ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി വേണം നിരതദ്രവ്യം സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. ലേലശേഷം ഇത്തരത്തിൽ ലഭിച്ച കട്ടേഷനുകൾ തുറക്കുന്നതും ലേലതുകയേക്കാൾ കൂടുതൽ തുക കാട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത വ്യക്തിയുടെ പേരിൽ ലേലം സ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്. ആരുടെ പേരിലാണോ ലേലം സ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നത് പ്രസ്തുത വ്യക്തി 24 മണിക്കൂറിനകം മുഴുവൻ തുകയും (ലേലത്തുക + 14.50% + 5% വനനികുതി) ഉൾപ്പെടെ ഈ ആഫീസിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ മുഴുവൻ തുകയും കെട്ടിവെക്കാത്തപക്ഷം നിരതദ്രവ്യം സർക്കാരിലേക്ക് കണ്ടുകെട്ടുന്നതും പുനർലേലം നടത്തുന്നതുമാണ്. പുനർലേലത്തിൽ സർക്കാരിന് എന്തെങ്കിലും നഷ്ടം സംഭവിച്ചാൽ ആയത് മുൻ ലേലം കൊണ്ടയാളിൽ നിന്നും ഈടാക്കുന്നതായിരിക്കും.

ലേലം/കാട്ടേഷൻ സ്ഥിരപ്പെടുത്തി കിട്ടുന്ന വ്യക്തി ഈ ആഫീസിൽ നിന്ന് ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് 10 ദിവസത്തിനകം മറ്റു വസ്തുക്കൾക്കോ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കോ യാതൊരു കേടും സംഭവിക്കാതെ സ്വന്തം ചെലവിൽ ലേല വസ്തുക്കൾ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ മാറ്റേണ്ടതും ആകുന്നു. ഇതിന് വീഴ്ച വരുത്തുന്നപക്ഷം മൊത്തം തുകയും സർക്കാരിലേക്ക് കണ്ടുകെട്ടുന്നതും പുനർലേലം നടത്തുന്നതുമായിരിക്കും. ലേലം/ക്വട്ടേഷൻ മൂലം ലഭിക്കുന്ന ഒരു നിശ്ചിത തുകയിൽ താഴെയാണെങ്കിൽ അധികാരപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ അനുമതിയോടുകൂടി മാത്രമേ ലേലം സ്ഥിരപ്പെടുത്തുകയുള്ളൂ. ലേലം/കാട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എം. എം. എസ്. ഗവ. ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ് മലയിൻകീഴുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ടതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ലേലദിവസം അവധിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചാൽ തൊട്ടടുത്ത ദിവസം ലേലം നടത്തുന്നതായിരിക്കും. ലേലത്തെ സംബന്ധിച്ച അവസാന തീരുമാനം കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

എം. എം. എസ്. ഗവ. ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, മലയിൻകീഴ്, (ഒപ്പ്) തിരുവനന്തപുരം. പ്രിൻസിപ്പാൾ.

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എ2-1483/2016/(10). 2018 ഏപ്രിൽ 11.

കോട്ടയം ഗവൺമെന്റ് കോളേജിൽ റൂസ്സ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ` 3,60,000-ന്റെ യു. പി. എസ്. വാങ്ങുന്നതിനായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകളുടെ കവറിനുപുറത്ത് "കോട്ടയം ഗവൺമെന്റ് കോളേജിൽ റൂസ്സ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി യു. പി. എസ്. വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദർഘാസുകൾ" എന്നെഴുതി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് കോളേജ്, കോട്ടയം, നാട്ടകം പി. ഒ., പിൻ-686 013, കോട്ടയം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 10-5-2018-ാം തീയതി പകൽ 2 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. താമസിച്ചുകിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 2018 മേയ് മാസം 10-ാം തീയതി പകൽ 3 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരോ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളോ ഹാജരുണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. 2018 മേയ് മാസം 10-ാം തീയതി അവധി ദിവസമായി വന്നാൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവർത്തി ദിവസം പകൽ 2 മണി വരെ ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും 3 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരോ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളോ ഹാജരുണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം 2018 മേയ് മാസം 10-ാം തീയതി പകൽ 1 മണി വരെ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കേണ്ടവർ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായ ` 896-ന്റെ (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റും തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് ഒട്ടിച്ച മേൽവിലാസം എഴുതിയ കവറും സഹിതം അപേക്ഷ നൽകേണ്ട താണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഒരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 2018 മേയ് മാസം 10-ാം തീയതി പകൽ 1 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റൽ ഓർഡറുകൾ, സ്റ്റാമ്പുകൾ എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഫോറം വി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതിയുൾപ്പെടെ) ` 448 ആയിരിക്കും.

ദർഘാസിൽ കാണിക്കുന്ന നിരക്കുകൾക്ക് 2019 മാർച്ച് 31 വരെ പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ` 200 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ ഉടമ്പടിയും നിരതദ്രവ്യമായി ` 3,400-ന്റെ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റും നൽകേണ്ടതാണ്.

No. A2-1483/2016/(10). 11th April 2018.

Sealed tenders are invited for the purchase of UPS for an amount not exceeding ` 3,60,000 under the scheme Infrastructure Grants to the Universities and Colleges under Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan (RUSA).

The envelope containing the tender should be superscribed "Tender for the purchase of UPS under the scheme Infrastructure Grants to the Universities and Colleges under Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan (RUSA)" and addressed to the Principal, Government College, Kottayam, Nattakom P. O., Kottayam-686 013. Tender form will be accepted upto 2 p. m. on 10th May 2018. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on 10th May 2018 in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government College, Nattakom P. O., Kottayam obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for tender form should be accompanied by a cash remittance of > 896 (including GST) which is the price fixed for a form and which is not refundable under any circumstances. Demand Draft for `896 drawn from any Nationalized Bank in favour of the Principal, Government College, Kottayam and self addressed stamped cover should be enclosed with the application for tender forms to be sent by post. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 1 p. m. on 10th May 2018. Cheques Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender forms nor will the forms be sent per VPP. Duplicate tender forms, if required will be issued at \ 448 (inclusive of taxes) per copy.

The rate quoted should be valid upto 31-3-2019. The articles should be supplied within 30 days on receipt of the supply order, in concerned department at your expense. Rates, tax and condition of supply of articles should clearly be stated separately in respect of each of them. An agreement in the prescribed form in Kerala Government Stamp Paper worth ` 200 should be enclosed with the tender.

The tender should be accompanied by an EMD of 1% (one percent) of the total cost of the articles tendered for, either in cash or crossed bank draft, or TSB deposits or Government pronote of Bank guarantee or NSL. Tenders without sufficient EMD will be rejected. EMD will carry no interest. Firms who are exempted from EMD should furnish attested copy of exemption orders.

More details can be had from College Office. Cash transaction hour in this office is 10 a.m. to 2 p. m.

The undersigned will have the right to cancel or extend the tender at any time without further notice.

Govt. College, (Sd.) Kottayam. *Principal*.

#### **Industrial Training Department**

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ കെ2/105/2018.

2018 ഏപ്രിൽ 19.

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കുറുമാത്തൂർ ഗവൺമെന്റ് ഐ. ടി. ഐ.-ൽ ഇലക്ട്രോണിക് മെക്കാനിക് ട്രേഡിലെ ട്രെയിനിംഗിന് ആവശ്യമായ താഴെപറയുന്ന മൊബൈൽ ഫോണുകൾ, ടിവി എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 400 + 12% ജി.എസ്.റ്റി.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 200 + 12% ജി.എസ്.റ്റി.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—23-5-2018, 3 മണി.

മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—4-6-2018, 5 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—5-6-2018, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായോ മണിയോർഡറായോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തിയ മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ഐ. ടി. ഐ., കുറുമാത്തൂർ, കുറുമാത്തൂർ പി. ഒ., കരിമ്പം (വഴി), കണ്ണൂർ-670 142, കേരള (സ്റ്റേറ്റ്) എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും ` 200 തുകയ്ക്കുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ മൂന്ന് മാസം വരെ വില നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. അല്ലാത്തപക്ഷം ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനികൾക്ക് മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ 🔪 225 പ്രത്യേകം മണിയോർഡർ അയച്ചുതന്നാൽ മുദ്രപത്രം വാങ്ങി അയച്ചുതരുന്നതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. കേരള സംസ്ഥാനത്തിൽ ദർഘാസ് (ടെണ്ടർ) പുതുക്കിയ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാമ്പലിനും അനുബന്ധ ചട്ടങ്ങൾക്കും വിധേയമായിരിക്കും.

No. K2/105/2018.

19th April 2018.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of following Smart Phones and LCD, LED TV for the Training purpose of Electronic Mechanic Trade at Govt. ITI, Kurumathur.

Cost of tender form:

Original— 400 + 12% GST.

Duplicate—\ 200 + 12\% GST.

Last date and time of sale of tender form-23-5-2018, 3 p. m.

Last date and time of receipt of sealed tenders— 4-6-2018, 5 p. m.

Date and time of opening of sealed tenders— 5-6-2018, 11 a. m.

The cost of tender forms will be accepted only by Cash or Money Order. Sealed tenders should be superscribed with Tender Number and Date addressed to 'The Principal, Govt. ITI, Kurumathur, Kurumathur P. O., Karimbam (Via), Kannur-670 142, Kerala (State)'. Late tenders will not be accepted. One percent of the total cost quoted should be remitted as Earnest Money Deposit. The tender in original should be accompanied with preliminary agreement worth ` 200 in Kerala Stamp Paper. Otherwise the tender will not be considered. The Validity period of Price quoted should be for 3 months from the date of opening of tenders, otherwise the tenders will be rejected. Stamp Paper will be forwarded to the firms outside Kerala, if required by remitting \ 225 separately by Money Order. Tender forms are not transferable. The tender should be in compliance with Revised Stores Purchase Manual and related Rules.

#### LIST OF ITEMS

| Sl. | Item Description with | Quantity |
|-----|-----------------------|----------|
| No. | Specification         |          |
| (1) | (2)                   | (3)      |

1 Smart Phones of different make (Android)— Android type (Latest Operating System):-Cellular Band GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/ 1900 UMTS/HDPA 900/2100, Capacity 4 GB, Style Bar, Touch Screen Size 4" Display Technology IPS LED, Connectivity Wireless Interface Bluetooth Connectivity Bluetooth, Micro USB, WiFi Data Cable, A-GPS, Bluetooth Enabled, Document Viewer, E mail, FM Player, GPS, HD Recording, MMS, Multi- Touch Screen, Music Player, NFC, Predictive text input, Primary Camera, SMS, Secondary Camera, Speaker Phone, Touch Screen, Vibration, Video Player, Video/ Sound Recorder, Voice Memo, Voice Activated Dialing, Web Browser, WiFi Capable

(1) (2) (3)

Multimedia Features FM Radio, FM Radio with RDS, Integrated Digital Camera, Video Capture, Video Player, Video Recorder, Voice Recorder.

2

1

2

- 2 Smart Phones of different make (windows)— For windows platforms Cellular Band-GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/ 1900 UMTS/ HSPA 900/2100, Capacity 4 GB, Style Bar, Touch Screen Size 4" Display Technology IPS LED, Connectivity Wireless Interface Bluetooth, Connectivity Bluetooth, Micro USB, WiFi Data Capable, A-GPS, Bluetooth enabled, Document Viewer, E-Mail, FM Player, GPS, HD Recording MMS, Multi- Touch Screen, Music Player, NFC, Predictive text input, Primary Camera, SMS, Secondary Camera, Speaker phone, Touch Screen, Vibration, Video Player, Video/Sound Recorder, Voice memo, Voice- Activated Dialing, Web Browser, WiFi Capable Multimedia Features FM Radio, FM Radio with RDS, Integrated Digital Camera, Video Capture, Video Player, Video Recorder, Voice
- Cell Phone Power Source with charger chords for different cell phones-Cell Phone Power Source with charger chords for different cell phones with 10" 1 universal USB cable.
- 4 LCD TV (21")-

LCD TV (21")-LCD TV 21" or more, HD ready, 1366x768 Resolution, Connectivity

USB: 1 (Supports video formats)

HDMI: 1

Component Video Input:1

Composite Video Input: 1

RF Connection Input(s): 1

Other Connectivity features: 16 pin D connector for VGA input Terrestrial and Cable RF input, Audio Features

Speakers: 2 Built in Speakers Speaker Type: Down Firing and Full Range Sound Technology: Dolby Digital Plus, Dolby Pulse with SRS Theatre Sound Total Speaker Power Output RMS: 10W Other Audio Features: DTS 2.0+ Digital out,

Auto Volume Leveler

LED TV (21")—LED TV (21") 21 inch or more 1 LED TV, Full HD, 1366x468 resolution, Connectivity USB: 1 (Support video formats) HDML 1 Component

Video Input: 1 Composite Video Input:

1 RF Connection Input(s):1

Other Connectivity Features: Terrestrial and Cable RF input,

Audio Features

Speakers: 2 Built-in Speakers

2

(1) (2)

Speaker Type: Down Firing and Full Range Sound Technology: Dolby Digital Plus, Dolby Pulse with SRS Theatre Sound Total Speaker Power Output RMS: 10W Other Audio Features: DTS 2.0+ Digital out, Auto Volume Leveler

6 Home Theatre System 1
Home Theatre System—5.1 Channel Configuration
Total Output of 120 W RMS (Facility to attach
PEN DRIVE, Memory Card)
1 Sub woofer

4 Satellites with 1 Centre Satellite, Magnetically Shielded wood chassis, with FM radio and Remote Control

Office of the Principal,
Government ITI,
Kurumathur, Kannur.
e.mail: itikurumathur@gmail.com

Principal.

#### **Medical Education Department**

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സി1-8073(1)/2015/സ.മെ.കോ.തി. 2018 ഏപ്രിൽ 13.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി ഇ. എൻ. റ്റി. വകുപ്പിലേക്ക് ആവശ്യമായ Nasal Endoscope 4 mm 70 ° വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ പ്രിൻസി പ്പാൾ, മെഡിക്കൽ ഇല്ലാതെ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-695 011, കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധി കളുടേയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപരുമുള്ളവർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

```
ദർഘാസ് നമ്പർ—1/2018.
അടങ്കൽ തുക—` 1,75,000.
നിരതദ്രവൃം—1% (`1,750).
ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):
ഒറിജിനൽ—` 672 [` 600 + 72 = 672](12% GST)
ധ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 336.
```

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30–5–2018, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—31–5–2018, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 31–5–2018, 3 മണി.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടിവയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

#### Specifications for 70 degree Nasal Endoscope

Should be supplied with A wide angle straight rigid Hopkins Rod Nasal telescope 70 degree, Diameter 4 mm, Length at least 18cm Should be autoclavable. Endoscope should have scratch resistant tip.

#### TENDER SCHEDULE

- The period for which the rates to be in firm— One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered.
- 4. Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- 5. Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessery) neatly typed. Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in 200 Kerala non-judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (One Percentage) of the total cost of the articles quoted for can be remitted by way of crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Government Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
- 9. Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- 10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- 11. Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- 12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.

- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderer.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the tender notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Medical College, Thiruvananthapuram. (Sd.) *Principal*.

#### **Technical Education Department**

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

നമ്പർ പി3/15623/2017/സി. ഇ. റ്റി.

2018 ഏപ്രിൽ 10.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിലേക്ക് റീചാർജബിൾ SMF ബാറ്ററികൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—01/പി3/2018/EEE.

www.etenders.kerala. gov.in എന്ന സെറ്റിലെ നമ്പർ— 2018 DTE 200760 1

ഇനം—Rechargeable SMF Battery.

(കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in-ൽ ലഭ്യമാണ്).

അടങ്കൽ തുക—` 1,77,000.

നിരത ദ്രവ്യം—` 1,770.

ദർഘാസുകളുടെ വില—` 472 (` 400 + 18% ജി. എസ്. റ്റി.)

www.etenders.kerala.gov.in എന്ന സൈറ്റ് മുഖേന ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 17–5–2018, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—22-5-2018, 11 മണി.

ദർഘാസ് വിലയും നിരതദ്രവ്യവും ഓൺലൈനായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ` 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്ര പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറ് മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

No. P3/15623/2017/CET.

10th April 2018.

Tenders are invited for the supply of Rechargeable SMF Battery for Electrical Engineering Department, College of Engineering Trivandrum, Thiruvananthapuram.

Tender No.—1/P3/2018/EEE.

ID in www.etenders.kerala.gov.in—2018\_DTE\_200760\_1

Item—Rechargeable SMF Battery.

(For more details visit www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in)

Estimated Cost—` 1,77,000.

EMD—` 1,770.

Cost of tender form— 472 ( 400 + 18% GST).

Last date and time for uploading the documents in the website www.etenders.kerala.gov.in—17-5-2018, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—22-5-2018, 11 a. m.

The tender cost and EMD will be remitted through e-Payment facility provided by the e-Procurement system. An agreement in Kerala Stamp Paper value of ` 200 must be executed and signed and scanned copy must be uploaded along with other tender documents.

(2)

നമ്പർ പി5/4853/2018/സി. ഇ. റ്റി.

2018 ഏപ്രിൽ 16.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ Oxygen Plasma Exposure വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—14/18/P5/ME/AICTE.

www.etenders.kerala.gov.in എന്ന സൈറ്റിലെ നമ്പർ— 2018 DTE 201138 1

ഇനം—Oxygen Plasma Exposure.

(കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in-ൽ ലഭ്യമാണ്).

അടങ്കൽ തുക—` 16,00,000.

നിരതദ്രവ്യം—` 16,000.

ദർഘാസുകളുടെ വില—` 2,832 (` 2,400 + 18% ജി. എസ്. റ്റി.)

www.etenders.kerala.gov.in എന്ന സൈറ്റ് മുഖേന ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 24–5–2018, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—28-5-2018, 11 മണി.

ദർഘാസ് വിലയും നിരതദ്രവ്യവും ഓൺലൈനായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ` 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്ര പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറ് മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. No. P5/4853/2018/CET.

16th April 2018.

Tenders are invited for the supply of Oxygen plasma exposure for the Mechanical Engg. Department, College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Tender No.—14/18/P5/ME/AICTE.

ID in www.etenders.kerala.gov.in—2018\_DTE\_201138\_1

Item—Oxygen plasma exposure.

(For more details visit www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in)

Estimated Cost—` 16,00,000.

EMD—` 16,000.

Cost of tender form— 2,832 ( 2,400 + 18% GST).

Last date and time for uploading the documents in the website www.etenders.kerala. gov.in—24-5-2018, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—28-5-2018, 11 a. m.

The tender cost and EMD will be remitted through e-Payment facility provided by the e-Procurement system. An agreement in Kerala Stamp Paper value of ` 200 must be executed and signed and scanned copy must be uploaded along with other tender documents.

(3)

നമ്പർ പി5/3960/2018/സി. ഇ. റ്റി.

2018 ഏപ്രിൽ 17.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ Spin Coater-ം Hot-Plate-ം വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—15/18/P5/ME/AICTE.

www.etenders.kerala.gov.in എന്ന സെറ്റിലെ നമ്പർ— 2018\_DTE\_201157\_1

ഇനം-Spin Coater-o Hot-Plate-o

(കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in-ൽ ലഭ്യമാണ്).

അടങ്കൽ തുക—` 2,75,000.

നിരതദ്രവ്യം—` 2,750.

ദർഘാസുകളുടെ വില—` 708 (` 600 + 18% ജി. എസ്. റ്റി.)

www.etenders.kerala.gov.in എന്ന സെറ്റ് മുഖേന ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 24-5-2018, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—28-5-2018, 11 മണി.

ദർഘാസ് വിലയും നിരതദ്രവ്യവും ഓൺലൈനായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ` 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറ് മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. No. P5/3960/2018/CET.

17th April 2018.

Tenders are invited for the supply of Spin Coater and Hot-Plate for the Mechanical Engg. Department, College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Tender No.—15/18/P5/ME/AICTE.

ID in www.etenders.kerala.gov.in—2018\_DTE\_201157\_1.

Item-Spin Coater and Hot-Plate

(For more details visit www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in)

Estimated Cost— 2,75,000.

EMD—` 2,750.

Cost of tender form— 708 ( 600 + 18% GST).

Last date and time for uploading the documents in the website www.etenders.kerala.gov.in—24-5-2018, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—28-5-2018, 11 a.m.

The tender cost and EMD will be remitted through e-Payment facility provided by the e-Procurement system. An agreement in Kerala Stamp Paper value of ` 200 must be executed and signed and scanned copy must be uploaded along with other tender documents.

College of Engineering, Thiruvananthapuram.

(Sd.) Principal.

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഡി2-9352/2017/GECSKP.

2018 ഏപ്രിൽ 16.

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രിക്കൽ മെഷീൻ ലാബ് സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു (തീയതി ദീർഘിപ്പിച്ച പരസ്യം).

ദർഘാസ് നമ്പർ—18/2017-18.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—` 448.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 224.

തപാൽ വഴി—` 498.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-5-2018, 1 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-5-2018, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—16-5-2018, 3 മണി. ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ പി. ഒ., പാലക്കാട്, ശ്രീകൃഷ്ണപുരം –678 633 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ` 1,500 നിരതദ്രവ്യവും ` 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

No. D2-9352/2017/GECSKP. 16th April 2018.

Sealed tenders are invited for the supply of Electrical Machine Lab accessories for the use of Electrical Engineering Department of Government Engineering College, Sreekrishnapuram (Tender Extension Notice).

Tender No.—18/2017-18

Cost of tender form:

Original— \ 448.

Duplicate— 224.

By Post (Original)—~ 498.

Last date and time of sale of tender form—16-5-2018, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—16-5-2018, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—16-5-2018, 3 p. m.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ` 200 and Earnest Money Deposit of ` 1,500. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

## Upgrading the Electrical Machines Lab for newly started B. Tech. Programme in EEE

#### ELECTRICAL MACHINES LAB ACCESSORIES

| Sl.<br>No. | Articles with full description and accurate specification | Quan-<br>tity |
|------------|---|---------------|
| (1)        | (2)   | (3)           |

3

5

3

1

- 1 Watt Meters: 125/250/500V, 10/20A, upf
  Dynamometer type Portable, laboratory type,
  housed in laminated backlite cabinet with
  detachable LID, leather belt and rubber
  shoes for horizontal use with mirror scale
  and knifedge pointer. Scale length 140mm,
  Accuracy ±1% of full scale deflection as per
  1248/84.
- 2 Clamp-on Power Meter, AC/DC Power up to 600 kW, True RMS for AC, Harmonics 1st to 25th order, Power fluctuation using the ACA Inrush and Peak hold functions, AC/DC Voltage max. 1000 V, AC/DC Current max. 600 A, Frequency, Resistance, Continuity, Diode check, Power factor. Up to 9999 counts, approx. 37 mm max. diameter of measurable conductor (the jaw opens approx. 45mm max.)
- 3 Triple Pole Double Throw Switch, 30A
- 4 **Water Load**, 100 A, 3 phase 440V, Fiber tank with all Protective arrangements
  - Crimping tool 3
- 6 Variable Inductor or inductive load—0-20 A, 220 V Star / 440 V Delta, 3 phase—Inductive Load Variable suitable for operation on working on Air gap separation by increasing/decreasing the air-gap4l5/440 V AC, 50 Hz, with the help of Hand wheel mechanism, mounted on thick wooden/Bakelite sheet with castor wheels for easy transportation. Each phase terminal pair brought out separately, unit movable on Castor wheel Capacity
- Auto synchronizer (ALTERNATOR 3.5KVA, 415V, 3 PHASE, 50 HZ, 1500 rpm) Power Supply Voltage 400V Measuring Voltage 400V, 110V, 230V (user programmable) Voltage (R.M.S) Class 1+/-2 digit Frequency Band 35-80 Hz Power Consumption 10 VA Frequency +/-0.01 Hz Phase Angle +/-0.5° Storage Temperature -40... +70°C Operation Temperature -10... +65°C Display 4 digits Colour Red, High Efficiency Protection Degree Frontal IP 54.

- Original calibration certificate by the manufacturer is to be produced.
- Only branded items should be supplied.
- All items should strictly adhere to the given specifications or equivalent.
- Items would be accepted after successful testing of the same under load.

#### General specification of Wattmeter

• Shock resistant Pivot jewel movement: The pivots are made from carbon steel hard chrome plated and are mounted in spring loaded sapphire jewels. This ensures shock resistance due to vibrations in transit and minimum friction during use.

- Tough Bakelite Case: The complete body of the instrument is made from superior grade of Bakelite and ABS. Unique design makes it strong in construction and at the same time provides very high insulation.
- Dust Proof: The moment is placed in a separate compartment making it completely dust proof, thus ensuring long life & years of trouble free service.
- Quick Response due to unique damping.
- Confirming to BS 89, IEC 51 & ISS 1248
- Scale length: 140 mm, Rated Accuracy: Class 1.

Office of the Principal, Govt. Engineering College, Sreekrishnapuram, Palakkad-678 633.

(Sd.) *Principal*.